

GN-R2040M180-M

ROTOLO DI SUGHERO

SPECIFICA TECNICA

DEFINIZIONE GENERALE E COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO

Definizione	Sughero agglomerato costituito da granuli di sughero di dimensioni e densità specificate, addizionato di una miscela legante monocomponente (prepolimero poliuretano modificato esente da solventi). La tecnologia Microban® viene utilizzata per fornire una maggiore protezione antimicrobica continua incorporata. Prodotto in cilindri di sughero agglomerato, del diametro di ca. 950 mm e un'altezza definita da 900 a 1500 mm. I cilindri vengono tagliati nello spessore richiesto (max 10 mm) e tagliati in rotoli della dimensione richiesta.
Dimensioni	Lunghezza, larghezza e spessore possono essere personalizzati secondo i valori richiesti Lunghezze standard: 10 m; 20 metri; 30 m Larghezze standard: 1 m; 1,2 m Spessori standard: 2 mm; 3 millimetri; 4 millimetri; 6 mm
Struttura e materiali del prodotto	Granulato di sughero pezzatura 0,5-4,0 mm e densità 65/75 Kg/m ³ . Legante di sughero prepolimero poliuretano.
Sistema di installazione	Rotoli, sfusi o incollati, per applicazioni domestiche e commerciali.

DATI TECNICI

Lunghezza e larghezza	UNI EN ISO 24341	Nominale ± 1 %
Spessore complessivo	ISO7322	Nominale ± 0,15 mm
Densità	ISO7322	180 Kg/mc ± 5 %
Resistenza alla trazione	ISO7322	≥ 200 kPa
Compressione e Recupero	ISO7322	Compressione: ≤ 45 % Recupero: ≥ 75 %
Flessibilità	UNI EN ISO 24344	
Contenuto di umidità	EN 12105	≤ 8
Resistenza all'acqua bollente ISO 7322		Nessuna disintegrazione
Emissione di formaldeide	IT 12149	Durante la produzione non vengono aggiunti prodotti contenenti formaldeide.
Metalli pesanti ed elementi specifici As, Ba, Cd, Cr, Hg, Pb, Sb, Se	IT 12149	Nessuna di queste sostanze è stata aggiunta o è entrata in contatto diretto con il prodotto durante il processo di fabbricazione.
Rilascio di cloruro di vinile monomero	IT 12149	Durante il processo di produzione non vengono utilizzati cloruro di polivinile o prodotti contenenti cloruro di vinile.
Conduttività termica Resistenza termica	UNI EN 12667	(Valori tipici per sughero agglomerato) Conduttività termica: 0,05 W/(mK) Resistenza termica: Spessore 2 mm – 0,04 m ² K/W Spessore 3 mm – 0,06 m ² K/W Spessore 4 mm – 0,08 m ² K/W Spessore 6 mm – 0,12 m ² K/W EN ISO 10140-3 γ _{LW} = 18 dB
Riduzione del rumore da impatto Valore medio	EN ISO 10140-3	Δ LW = 18 dB per 2 mm di spessore Δ LW = 19 dB per 4 mm di spessore Test eseguito con sughero agglomerato simile, sotto pavimento flottante laminato di 6 mm su soletta in cemento

GN-R2040M180-M

ROTOLI DI SUGHERO

SCHEMA TECNICA

DATI GENERALI

Caratteristiche	<p>Sicuro e facile da maneggiare e installare; Riduzione efficace dell'impatto e del rumore aereo; Aumenta il comfort termico della superficie del pavimento; Persistenza delle caratteristiche nel tempo (lifetime); Elevata resistenza al fuoco, senza rilascio di gas tossici; Inodore; Nessun prodotto chimico nocivo; Protezione antibatterica a vita integrata migliorata; Soddisfa i requisiti "Bioedilizia"; Contiene più del 90% (in peso) di sughero naturale, riciclato post-industriale; Prodotto naturale, biodegradabile e riciclabile, realizzato utilizzando materie prime provenienti da fonti sostenibili; Prodotto certificato FSC Controlled Wood APCER-CW-150508 .</p>
Confezione	<p>I rotoli di sughero vengono spediti in imballi che forniscono adeguate informazioni di identificazione e protezione nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio. I pacchi devono essere conservati al riparo dalla luce diretta del sole e dall'umidità.</p>
Usi tipici	<p>A causa dei bassi livelli di conduttività termica e dell'efficace isolamento acustico del sughero, i rotoli di sughero sono comunemente utilizzati sotto pavimenti galleggianti, pavimenti in legno, piastrelle in ceramica, pietra naturale, linoleum e pavimenti in vinile, essendo una soluzione economica per ridurre i problemi di rumore da calpestio. I rotoli di sughero possono essere utilizzati in applicazioni domestiche e commerciali contribuendo in modo significativo alle prestazioni acustiche e termiche degli edifici, migliorando il comfort ambientale e riducendo i costi energetici.</p>
Rispetto delle norme edilizie	<p>L'isolamento acustico dei pavimenti è un requisito necessario del regolamento edilizio. Se utilizzato con costruzioni strutturali di pavimenti e soffitti adeguati, il sottofondo in sughero può soddisfare i requisiti prestazionali per l'isolamento acustico della maggior parte delle normative edilizie nazionali.</p>
Salute, sicurezza e Ambiente	<p>L'utilizzo di una materia prima naturale e rinnovabile e la possibilità di un totale riciclo del prodotto, fanno del sottofondo in sughero agglomerato un punto di riferimento in termini di ecologia e sostenibilità ambientale. Il sottofondo in sughero non contiene PVC, ammorbidenti o altre sostanze pericolose per la salute o per l'ambiente, in particolare: - Materiali inclusi nell'elenco SVHC del REACH; - Sostanze considerate PBT (persistenti, bioaccumulabili e tossiche); - Materiali classificati come cancerogeni, mutageni o tossici; - Sostanze considerate interferenti endocrini.</p>



I prodotti certificati FSC® sono disponibili su richiesta

GRANORTE si riserva il diritto di apportare modifiche al materiale e alla struttura per migliorarne la qualità o le prestazioni tecniche.